

NOTA SOBRE EL GENERO *MIMULUS* L. (SCROPHULARIACEAE)

NOTE ON THE GENUS MIMULUS L. (SCROPHULARIACEAE)

Christian von Bohlen V.*

RESUMEN

Basado en la bibliografía consultada durante la revisión taxonómica del género *Mimulus* L. para Chile, se realiza una nota sobre dos errores nomenclaturales en los taxa supraespecíficos (subgénero y sección) que incluyen a la especie tipo del género de acuerdo al Código Internacional de Nomenclatura Botánica.

Durante la revisión del género *Mimulus* L. (1753) para la Flora de Chile (trabajo en preparación), me he podido dar cuenta de la existencia de dos errores nomenclaturales en la bibliografía consultada. Estos errores se refieren a los taxa de subgénero y sección que incluyen a la especie tipo (*Mimulus ringens* L.).

* Depto. de Botánica, Facultad de Ciencias Biológicas y de Recursos Naturales, Universidad de Concepción, Casilla 2407, Concepción-Chile.

ABSTRACT

Based on the bibliography consulted during the taxonomic revision in the genus *Mimulus* L. for Chile, a note about two nomenclatural errors in the supraspecific taxa (subgenus and section) which include the type specimen of the genus has been realized in accordance with the International Code of Botanical Nomenclature.

KEYWORDS: Scrophulariaceae, *Mimulus*, Nomenclature.

Grant (1924) segregó el género en dos subgéneros, *Synplacus* y *Schizoplacus*, respectivamente. El nombre asignado al subgénero que incluye a la especie tipo, *Synplacus*, es contrario al artículo 22.1 del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Greuter, 1988) que dice: "The name of any subdivision of a genus that includes the type of the adopted, legitimate name of the genus to which it is assigned is to repeat that generic name unaltered as its epithet, but not followed by an author's name". Este mismo caso se presenta para la sección que incluye a *Mimulus ringens*, *Eumimulus* (Gray, 1876) reconocida por varios autores (Grant, 1924; Pennell, 1935, 1947; Vickers, 1969, 1978; Argue, 1980).

De acuerdo al Código Internacional de Nomenclatura Botánica, se establece que tanto el subgénero como la sección, incluyentes de la especie tipo, deben llevar los siguientes nombres:

Género *Mimulus* L.
Subgénero *Mimulus*
(= Subgénero *Synplacus* Grant)
Sección *Mimulus*
(= Sección *Eumimulus* Gray)
Especie tipo: *Mimulus ringens* L.

AGRADECIMIENTOS

Deseo agradecer sinceramente al Prof. Clodomiro Marticorena por los conocimientos impartidos durante la revisión del género *Mimulus* y por la lectura crítica del manuscrito. Agradezco también el coordinador del proyecto Flora de Chile, Dr. Roberto Rodríguez R., quien me ha brindado la oportunidad de colaborar en él.

BIBLIOGRAFIA

- ARGUE, CH. L. 1980. Pollen morphology in the genus *Mimulus* (Scrophulariaceae) and its taxonomic significance. *Amer. J. Bot.* 67(1):68-87.
- GREUTER, W. (ed.) 1988. International code of botanical nomenclature. Koeltz Scientific Books, Koenigstein. 328 pp.
- GRANT, A.L. 1924. A monograph of the genus *Mimulus*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 11(2-3):99-388.
- GRAY, A. 1876. Miscellaneous botanical contributions. *Proc. Amer. Acad. Arts Sci.* 11:94-99.
- LINNAEUS, C. 1753. *Species plantarum. Impensis Laurentii Salvii.*
- PENNELL, F.W. 1935. The Scrophulariaceae of eastern temperate North America. *Acad. Nat. Sci. Philadelphia Monogr.* 1:112-136.
- PENNELL, F.W. 1947. Some hitherto undescribed Scrophulariaceae of the Pacific States. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia.* 99:155-199.
- VICKERY, R.K. JR. 1967. Crossing barriers in *Mimulus*. *Jap. J. Genet.* 44(1):325-336.
- VICKERY, R.K. JR. 1978. Case studies in the evolution of species complexes in *Mimulus*. In M.K. Hecht, W.C. Steere and B. Wallace (eds.), *Evolutionary biology* 11:405-507. Plenum Publishing Corp., New York.